

체온계가 부착된 위생 마스크 / 건강식품 및 기능성 포장 기술



기업명	이지팜 주식회사
대표자	안병로
주 소	서울시 은평구 증산서길 88 2층
연락처	010-6213-9782
E-mail	bfeco@naver.com (Homepage : www.eg88.co.kr)



창업기업 소개



주요연혁

이지팜은 “환경&위생”을 위한 기술로 제품을 제조 및 판매를 준비하는 기업입니다.



체온계가 부착된 마스크

- ① 비밀 차단 효과가 확실합니다.
- ② 혹한기(겨울, 여름), 근무환경(추운 곳, 더운 곳)에 따라 자가 체온(저체온증, 고체온증) 관리를 통해 방역(위생) 근로 참사에 대비할 수 있습니다.
- ③ 대면 업무 시 투명한 창으로 표정이 드러나고 대화 전달력을 높여 소통이 원활하여 피로도도 적습니다.
- ④ 환경성을 갖추고 있습니다.
- ⑤ 투명한 창으로 비밀 차단과 입 모양이 보여 “청각장애우”에게 유익합니다.

공정무역 친환경 마스크

- ① 국제공정무역기구 인증 유기농 면 100% 안감 사용으로 기존의 화학섬유 부직포 대체
- ② 100% 자연분해가 가능한 면을 사용함으로써 폐기물 ZERO, 환경보호 가능
- ③ 부드럽고 피부에 안전한 공정무역 유기농 순면 안감
- ④ 안전성&지구환경 보호 : 유기재배와 유전자 변형 작물 금지로 건강한 제품이자 지구환경을 보호함
- ⑤ 자연에서 100% 분해되는 공정무역 유기농 천연원료 사용으로 지구환경 보호

친환경 파우치 포장기술

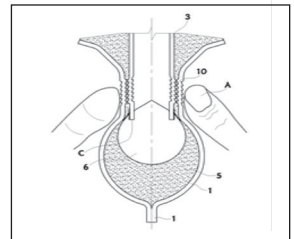
당사의 비즈니스 모델은 온도계&친환경 빨대가 부착된 포장기기(파우치)로서, 꼭지를 손으로 떼어내면 빨대가 나오고, 하단에 온도계가 부착되어 있어 최적의 상태로 건강식품을 시간에 맞춰 따뜻하게, 도구(칼, 컵, 가위, 빨대)없이 간편하게 음용하는 기술입니다.(특허 10-1910266호)



제품에 부착된 빨대를 엄지와 검지 손가락으로 누르면 ON/OFF 기능이 되어 밸브처럼 닫아놓고 언제든지 다시 마실 수 있는 기능

특허획득(2021년 02월 25일 : 10-2227225 / 2018년 등록된 특허에 병행획득)

- A쪽을 엄지와 검지를 이용하여 눌러 ON을 하고 그 반대쪽을 눌러 OFF를 할 수 있습니다.(스파우트 밸브 중량 대비 적은 양에 원료로 해결)
- 밸브의 구멍의 굵기(5,10,15,30mm등)에 따라 분말, 죽, 소스류, 가루 등을 담아낼 수 있습니다. ※ 빨대의 굵기 : ○ ○ ○ ○ ○



기술 및 제품 소개



R&D 파이프라인 및 특허인증·인허가 현황

[R&D 파이프라인 현황]

1. 한국화학시험연구원
 - 친환경 항균성 필름
2. SKC(프로보노팀)
 - 친환경 파우치 필름 제공 및 제조 설계 제휴

[특허 및 인허가 현황]

구분	발명의 명칭	출원(등록)번호
획득	액체 포장기기	제 10-1910266호(2018년10월15일)
획득	액체포장기기 및 그 제조방법	제 10-2227225호(2021년02월25일)
획득	위생마스크	제 10-2161824호(2020년09월08일)
출원	실시간 체온정보 측정 가능한 위생마스크	제 10-2020-0124219호(2020년 09월24일)
출원	필터 교체형 위생마스크	제 10-2020-0124218호(2020년09월24일)
출원	방법 기능을 겸비한 발열감지 및 소독장치	제 10-2020-0074988(2020년06월19일)